

Intergeo 2022

BIM und Big Data Schwerpunkte bei RIB

[07.10.2022] Das Stuttgarter Software-Haus RIB präsentiert auf der Intergeo 2022 Ende Oktober die neue Version von iTWO civil. Diese ist darauf ausgelegt, sehr große Datenmengen zu verarbeiten.

Zentrale Themen der Intergeo (18. bis 20. Oktober, Essen) sind Building Information Modeling (BIM), Geoinformationssysteme (GIS), Big Data, Mobile Mapping, Drohnenbefliegung, Digital Twin und Smart City. BIM und Big Data gehören auch bei der neuen Version von iTWO civil für den Straßen- und Tiefbau zu den Fokusthemen des Stuttgarter Software-Hauses RIB. Die CAD-Software-Lösung wurde um eine Vielzahl von Neuerungen ergänzt, die sie für die Zusammenarbeit im BIM-Prozess und für sehr große Datenmengen prädestinieren, meldet das Unternehmen, das mit einem Messestand in Halle 3 am Stand Nr. C3.061 vor Ort sein wird. Auch für Besucherinnen und Besucher des hybriden Events stehen RIB-Experten zur Verfügung.

Rasterbilder schnell darstellbar

Neu sei beispielsweise die dynamische Mengenberechnung, bei der die Mengenliste innerhalb von iTWO civil in jeder Phase automatisch adaptiert wird, sofern mit Dynamik behaftete Positionen um neue Informationen ergänzt werden, informiert das Unternehmen. Eine automatisierte Anpassung werde ebenso vorgenommen, wann immer Inhalte von Positionen wegfallen. Der Vorteil: Auf Basis von eindeutigen Informationen ließen sich Fehler bei Projektänderungen ganz einfach vermeiden. Bei immer mehr Infrastrukturprojekten kommen Drohnenbefliegungen zum Einsatz, informiert das Stuttgarter Unternehmen. Die neue Version von RIB iTWO civil könne Rasterbilder aus Befliegungen schneller darstellen. Gleichzeitig würde der Arbeitsspeicher trotz großer Datenmengen weniger belastet. „Seit dem Frühsommer ist die aktuelle und rundum erneuerte Version von RIB iTWO civil auf dem Markt“, berichtet Andreas Dieterle, Product Manager Sales für den Bereich Civil Solutions. „Wir freuen uns, sie auf der Intergeo in Essen einem breiten Publikum vorzustellen. Insbesondere der persönliche Kontakt mit unserem bestehenden Kundenkreis und allen weiteren Software-Interessierten liegt uns am Herzen. In Essen haben wir nach zwei Pandemiejahren jetzt wieder die Chance dazu.“

(sav)

Stichwörter: Messen | Kongresse, RIB Solutions, BIM, Drohen, Geodaten-Management, Intergeo 2022, iTWO civil